

MANUAL DE INSTALACION DE LOS MODULOS DEL SAFT

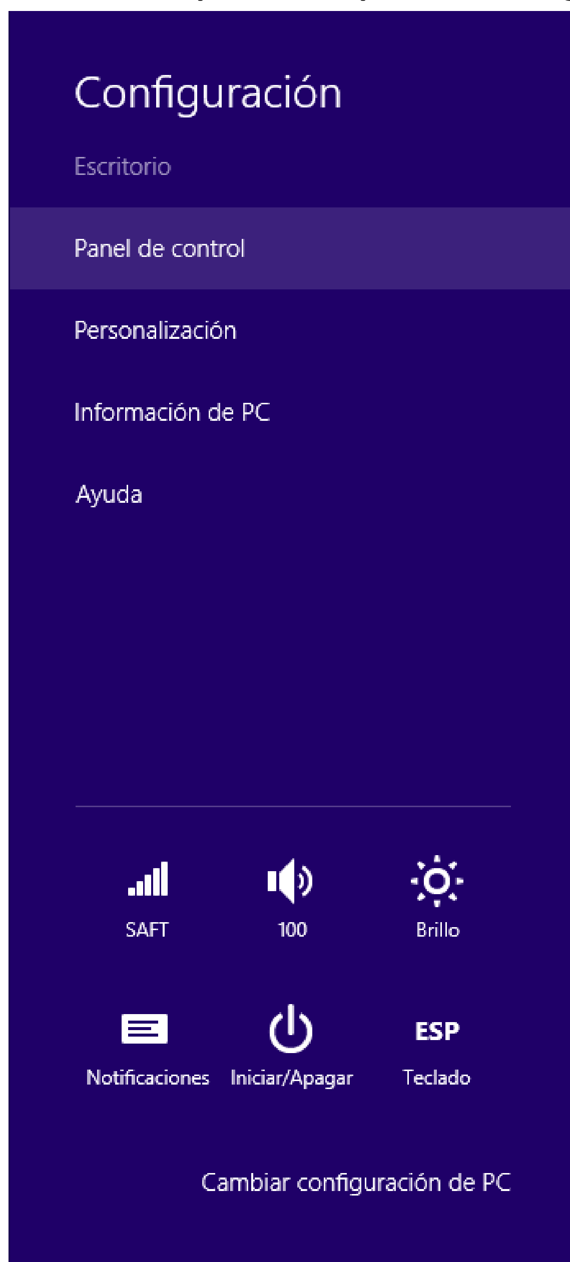
MANUAL DE INSTALACION DE LOS MODULOS DEL SAFT

1. Supervisión por parte de los técnicos municipales al momento de la instalación de la red de informática en la(s) Municipalidad(es), para corroborar que se realice de forma profesional y de acuerdo a lo plasmado en el diagnóstico.

2. Verificar que en las computadoras de la Municipalidad cuenten con Windows XP y el servicie pack 2, ya sea Windows 7 u 8 también se puede instalar sin Ningún Inconveniente.

Dar clic a ***Panel de Control***

En Caso de que la Computadora tenga Windows 8.



Doble clic en ***Sistema***



En esta pantalla nos muestra la versión del Windows 8 Single que está instalado. En caso contrario se debe de instalar el servicie pack 2.

Sistema

control ▸ Todos los elementos de Panel de control ▸ Sistema — Buscar en el Panel de control

Ver información básica acerca del equipo

Edición de Windows

Windows 8 Single Language
© 2012 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
Obtener más características con una nueva edición de Windows

Windows 8

Sistema

Evaluación:	4,8 Evaluación de la experiencia en Windows
Procesador:	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz 1.70 GHz
Memoria instalada (RAM):	4.00 GB
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lápiz y entrada táctil:	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

hp — Información de soporte técnico

Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo

Nombre de equipo:	hp
Nombre completo de equipo:	hp
Descripción del equipo:	
Grupo de trabajo:	WORKGROUP

Cambiar configuración

Activación de Windows

Windows está activado Ver los detalles en Activación de Windows

Id. del producto: 00179-40173-34181-AAOEM

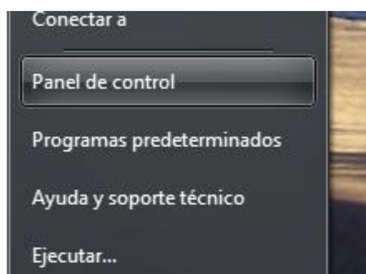
De ser uno de los otros Sistemas Operativos, Darle clic en el menú de Inicio e irse a la Opción de Panel de Control y allí buscar la opción de Sistemas y verificar que servicie Pack posee la máquina.

3. Instalar un antivirus actualizado en cada una de las computadoras de la Municipalidad.

4. Establecer un grupo de trabajo en la red de informática y adherir todas las computadoras que lo conformaran, crear direcciones IP fijas en cada una de las computadoras de la red.

4.1. A continuación se detallan los pasos a seguir, para crear un grupo de trabajo en cada computadora:

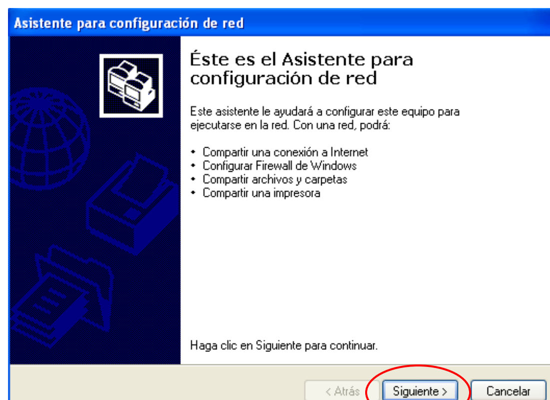
Dar clic a ***Panel de Control***



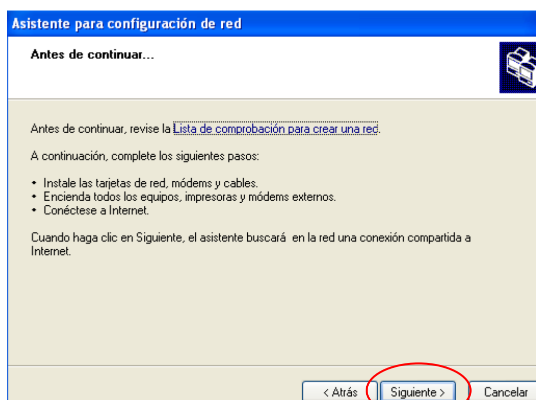
Doble clic



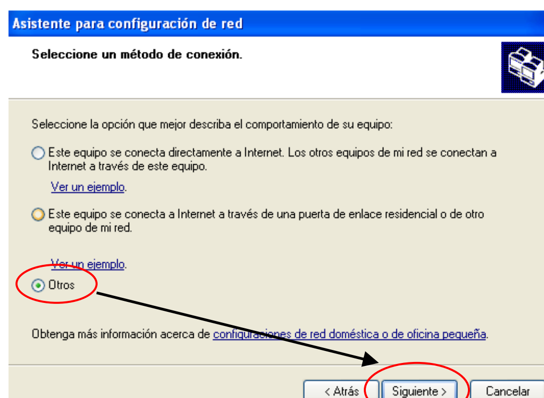
Dar clic en el botón de ***Siguiente***

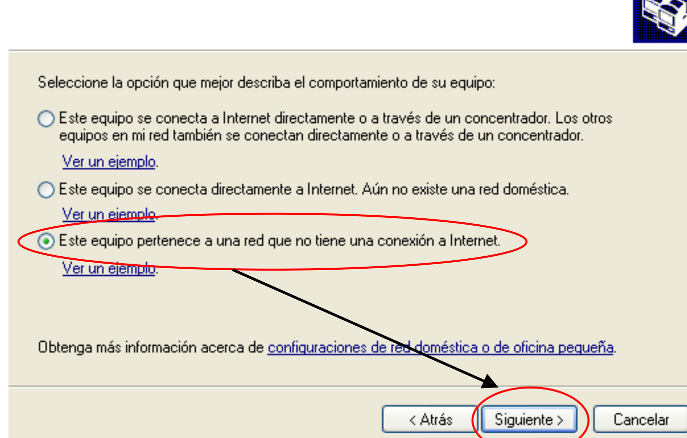


Dar clic en el botón de ***Siguiente***



Seleccionar ***"Otro"*** y dar clic en el botón de ***Siguiente***





Seleccionar ***"Este equipo pertenece a una red que no tiene conexión a Internet"*** y posteriormente dar clic en el botón de ***Siguiente***.

Asistente para configuración de red

Dé a este equipo una descripción y nombre.

Descripción del equipo: Roberto Rulfo

Ejemplos: Equipo de la sala de estar o Equipo de Pablo

Nombre de equipo: PRESUPUESTO

Ejemplos: FAMILIA o PABLO

El nombre actual del equipo es CARLOS.

Aprenda más acerca de Nombres de equipo y descripciones.

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Digitar en la *"Descripción del equipo"* el nombre de la persona que utiliza la computadora y en el *"Nombre del equipo"* digitar el nombre del departamento al que esta asignada la computadora, posteriormente dar clic en el botón de ***Siguiente***.

Asistente para configuración de red

Dé nombre a su red.

Especifique un nombre de grupo de trabajo para su red. Todos los equipos en su red deben tener el mismo nombre de grupo de trabajo.

Nombre del grupo de trabajo: YORO

Ejemplos: CASA u OFICINA

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

En esta opción en el *"Nombre del grupo de trabajo"*, se digita el nombre de la municipalidad y posteriormente dar clic en el botón de ***Siguiente***.

Asistente para configuración de red

Compartir archivos e impresoras

Si activa el uso compartido de archivos e impresoras, la carpeta Documentos compartidos estará disponible para todos en la red. También se podrá obtener acceso a cualquier impresora compartida disponible.

¿Qué desea hacer?

Activar el uso compartido de archivos e impresoras
Firewall de Windows se configurará para permitir el uso compartido de archivos e impresoras en su red.

No activar el uso compartido de archivos e impresoras
Firewall de Windows bloqueará el uso compartido de archivos e impresoras en su equipo. Cualquier archivo o impresora actualmente compartido dejará de estarlo.

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Seleccionar la opción *"Activar el uso compartido de archivos e impresoras"* y dar clic al botón de ***Siguiente***.

Asistente para configuración de red

Listo para aplicar la configuración de red...



El asistente aplicará la siguiente configuración. Este proceso tardará unos minutos en completarse y no puede ser interrumpido.

Configuración:

Configuración de red:

Descripción de equipo:	Roberto Rulfo
Nombre de equipo:	PRESUPUESTO
Nombre de grupo de trabajo:	YORO

Compartir archivos e impresoras está activado. El archivo Documentos compartidos y cualquier archivo o impresora que haya compartido están disponibles ahora para que los usen otros.

Haga clic en Siguiente para aplicar esta configuración.

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Dar clic en el botón de ***Siguiente***.

Asistente para configuración de red

Espere...



Espere mientras el asistente configura este equipo para trabajar como parte de una red doméstica o de oficina pequeña. Este proceso puede tardar varios minutos.





< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Espere este proceso tarda unos segundos.

Asistente para configuración de red

Está a punto de terminar...





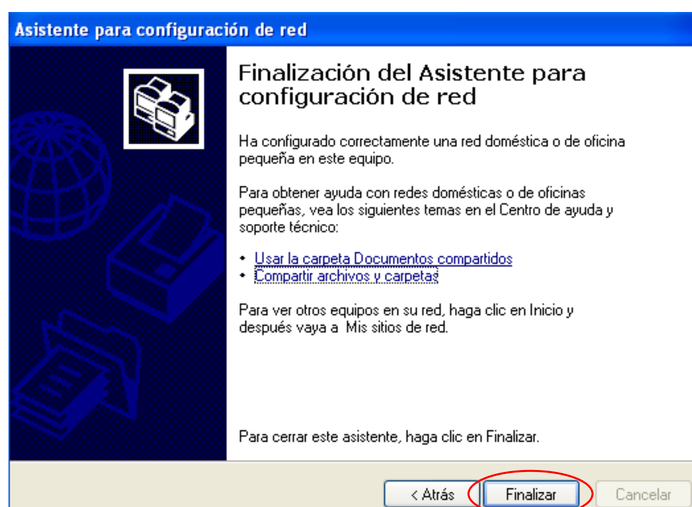
Debe ejecutar el Asistente para configuración de red una vez en cada equipo de su red. Para ejecutar el asistente en equipos sin Windows XP, puede utilizar el CD de Windows XP o un Disco de configuración de red.

¿Qué desea hacer?

- Crear un Disco de configuración de red
- Usar el Disco de configuración de red que tengo
- Usar mi CD de Windows XP
- Finalizar el asistente. No necesito ejecutar el asistente en otros equipos

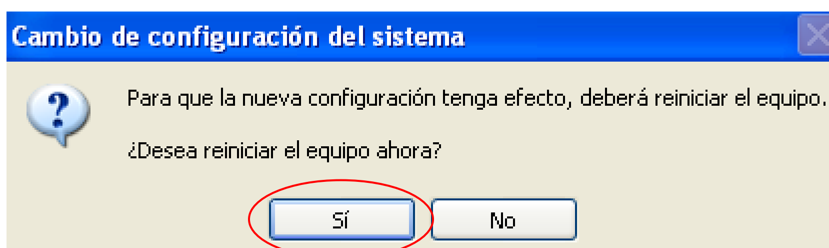
< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Seleccionar la opción *"Finalizar el asistente"* y dar clic en el botón de ***Siguiente***.



Dar clic en el botón de ***Finalizar***.

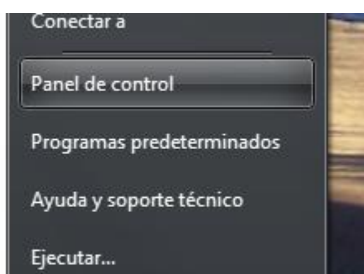
Dar clic en el botón ***Si***.



4.2. A continuación se detallan los pasos a seguir para asignar una dirección IP fija a cada computadora de la red:

5. Verificar que la configuración regional este especificado para Honduras, esta opción se encuentra el panel de control de Windows, se debe realizar en todas las computadoras en las que estará instalado el SAFT. A continuación se detallan los pasos a seguir:

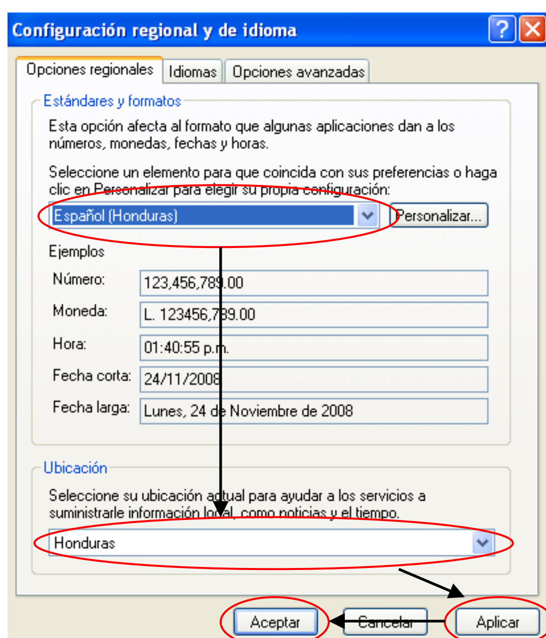
Dar clic a ***Panel de Control***



Doble clic



Configuración regional y de idioma



En la opción de *"Estándares y formatos"* se debe elegir ***Español (Honduras)***, en la opción *"Ubicación"* se elige **Honduras**, dar clic en el botón de ***Aplicar*** y posteriormente dar clic en el botón de ***Aceptar***.

6. Instalación de los diferentes módulos (Catastro, Presupuesto, Contabilidad, Servicios Públicos, Tesorería y Control Tributario) y la base de datos del SAFT en las computadoras en las cuales funcionara el sistema. A continuación se detalla los pasos a seguir para la instalación del SAFT:

Paso 1: Instalar la Base de Datos del SAFT

En la carpeta ***DB*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***

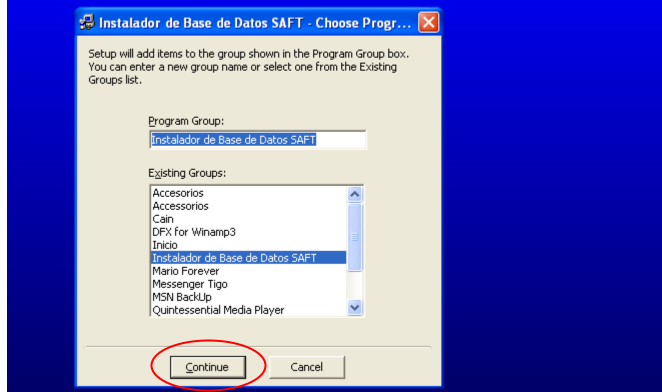




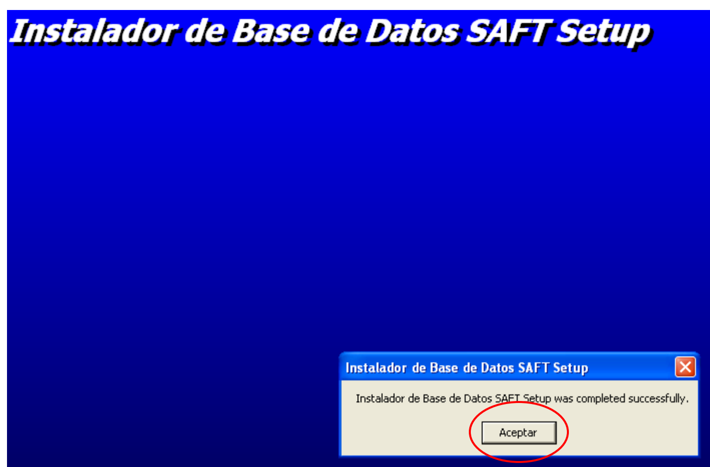
En esta pantalla dar clic en el botón de ***Ok***.



Dar clic en el botón de ***Instalar***. Esperar unos minutos mientras el sistema instala los archivos de la base de datos.



Dar clic en el botón de ***Continúe***.



Dar clic en el botón de ***Aceptar***.

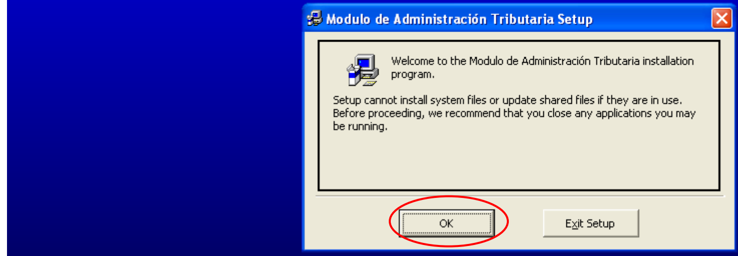
Paso 2: Instalar el modulo de Administración Tributaria

En la carpeta ***Tributaria*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***

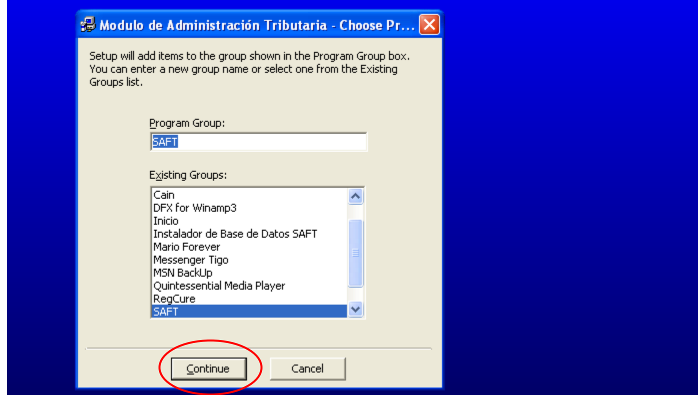




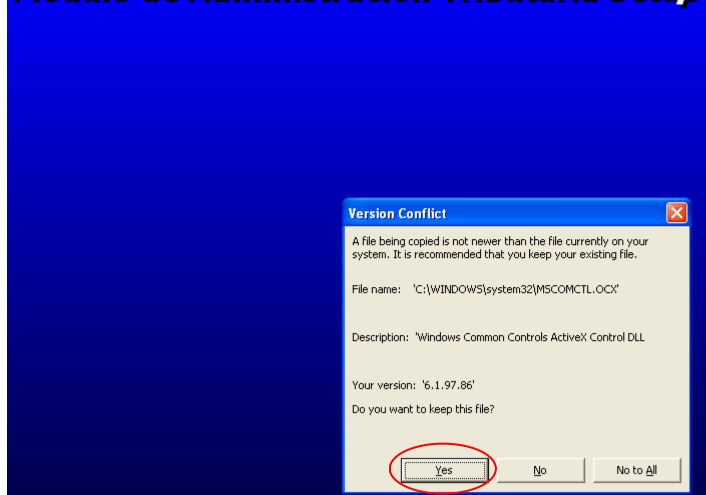
En esta pantalla dar clic en el botón de ***Ok***.



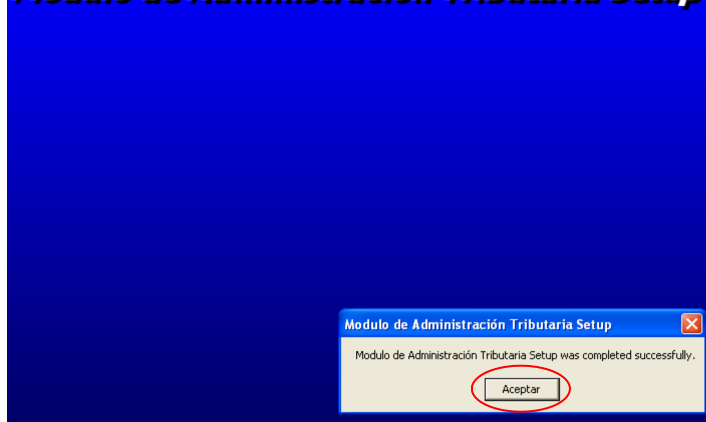
Dar clic en el botón de ***Instalar***. Esperar unos minutos mientras el sistema instala los archivos de la base de datos.



Dar clic en el botón de ***Continúe***.



En caso que se presente este mensaje presionar el botón ***Yes,*** las veces que sea necesario.



Dar clic en el botón de ***Aceptar***.

Paso 3: Instalar el modulo de Presupuesto

En la carpeta ***Presupuesto*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***



NOTA: Todos los pasos siguientes son exactamente los mismos del modulo de Administración Tributaria

Paso 4: Instalar el modulo de Contabilidad

En la carpeta ***Contabilidad*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***



NOTA: Todos los pasos siguientes son exactamente los mismos del modulo de Administración Tributaria

Paso 5: Instalar el modulo de Servicios Públicos

En la carpeta ***MSP*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***



NOTA: Todos los pasos siguientes son exactamente los mismos del modulo de Administración Tributaria

Paso 6: Instalar el modulo de Tesorería

En la carpeta ***MSP*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***



NOTA: Todos los pasos siguientes son exactamente los mismos del modulo de Administración Tributaria

Paso 7: Instalar el modulo de Seguridad

En la carpeta ***Seguridad*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***



NOTA: Todos los pasos siguientes son exactamente los mismos del modulo de Administración Tributaria

Paso 8: Instalar el modulo de Catastro

En la carpeta ***Catastro*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***Setup***



NOTA: Todos los pasos siguientes son exactamente los mismos del modulo de Administración Tributaria

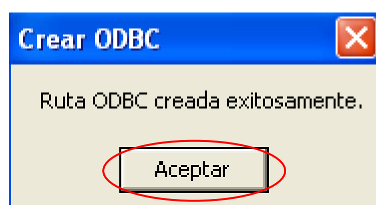
Una vez concluida la instalación, proceder a realizar la conexión a la base de datos.

En la carpeta ***Support*** dar doble clic



Dar doble clic en el archivo ***CreateODBC***



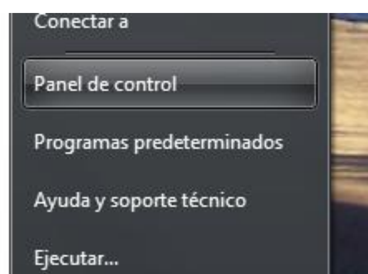


Una vez concluida la conexión dar clic en el botón de ***Aceptar***.

7. Instalación del censo poblacional el cual le será de ayuda al momento de registrar un contribuyente que no porte su documentación personal.

Pasos para la Configuración del Servidor.

1. Clic en inicio y panel de Control.




Herramientas administrativas

Y buscar herramientas administrativas.

2. **Darle clic en la opción Servicios.**

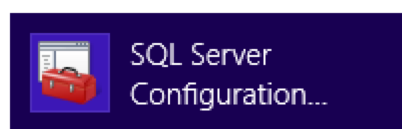
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Administración de equipos	25/07/2012 02:19 ...	Acceso directo	2 KB
Configuración del sistema	25/07/2012 02:18 ...	Acceso directo	2 KB
Desfragmentar y optimizar unidades	25/07/2012 02:18 ...	Acceso directo	2 KB
Diagnóstico de memoria de Windows	25/07/2012 02:17 ...	Acceso directo	2 KB
Firewall de Windows con seguridad avan...	25/07/2012 02:29 ...	Acceso directo	2 KB
Información del sistema	25/07/2012 02:18 ...	Acceso directo	2 KB
Iniciador iSCSI	25/07/2012 02:22 ...	Acceso directo	2 KB
Liberador de espacio en disco	25/07/2012 02:22 ...	Acceso directo	2 KB
Monitor de recursos	25/07/2012 02:17 ...	Acceso directo	2 KB
Monitor de rendimiento	25/07/2012 02:17 ...	Acceso directo	2 KB
Orígenes de datos ODBC (32 bits)	25/07/2012 02:29 ...	Acceso directo	2 KB
Orígenes de datos ODBC (64 bits)	25/07/2012 02:25 ...	Acceso directo	2 KB
Programador de tareas	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB
Servicios de componentes	25/07/2012 02:22 ...	Acceso directo	2 KB
Servicios	25/07/2012 02:19 ...	Acceso directo	2 KB
Visor de eventos	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB
Windows PowerShell (x86)	26/07/2012 02:11 a...	Acceso directo	3 KB
Windows PowerShell ISE (x86)	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB
Windows PowerShell ISE	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB

3. Buscar las Opciones de SQL server para habilitar o activar las opciones que se encuentran des habilitadas, y ponerlo en automático .

Servidor de orden de subprocesos	Ofrece la po...		Manual	Servicio local
Sistema de cifrado de archivos (EFS)	Proporciona...		Manual (dese...	Sistema local
Sistema de color de Windows	El servicio W...		Manual	Servicio local
Sistema de eventos COM+	Admite el Se...	En ejecu...	Automático	Servicio local
Skype Updater	Enables the ...		Automático	Sistema local
Software Updater			Deshabilitado	Sistema local
Solicitante de instantáneas de volumen de Hyper-V	Coordina las...		Manual (dese...	Sistema local
SQL Server (MSSQLSERVER)	Provides sto...	En ejecu...	Automático	Servicio de red
SQL Server (SQLEXPRESS)	Provides sto...	En eje u...	Automático	Servicio de red
SQL Server Active Directory Helper	Enables inte...		Deshabilitado	Servicio de red
SQL Server Browser	Provides S		Automático	Servicio de red
SQL Server FullText Search (MSSQLSERVER)	Quickly cr		Automático	Servicio de red
SQL Server FullText Search (SQLEXPRESS)	Quickly crea...	En eje ...	Automático	Servicio de red
SQL Server VSS Writer	Provides the...	En eje u...	Automático	Sistema local
Superfetch	Mantiene y ...	En ejecu...	Automático	Sistema local
Tarjeta inteligente	Administra ...		Manual (dese...	Servicio local
TeamViewer 8	TeamViewer...	En ejecu...	Automático	Sistema local
Telefonía	Ofrece com...	En ejecu...	Manual	Servicio de red
Temas	Proporciona...	En ejecu...	Automático	Sistema local
TuneUp Utilities Service	This service ...	En ejecu...	Automático	Sistema local
Ubicador de llamada a procedimiento remoto (RPC)	En Windows...		Manual	Servicio de red
Updater Service for EazelBar			Deshabilitado	Sistema local
Visual Studio 2008 Remote Debugger	Permite a lo...		Deshabilitado	Sistema local
Windows Driver Foundation - User-mode Driver Framework	Crea y admi...		Manual (dese...	Sistema local
Windows Installer	Agrega, mo...		Manual	Sistema local

4. Configurara el SQL server.

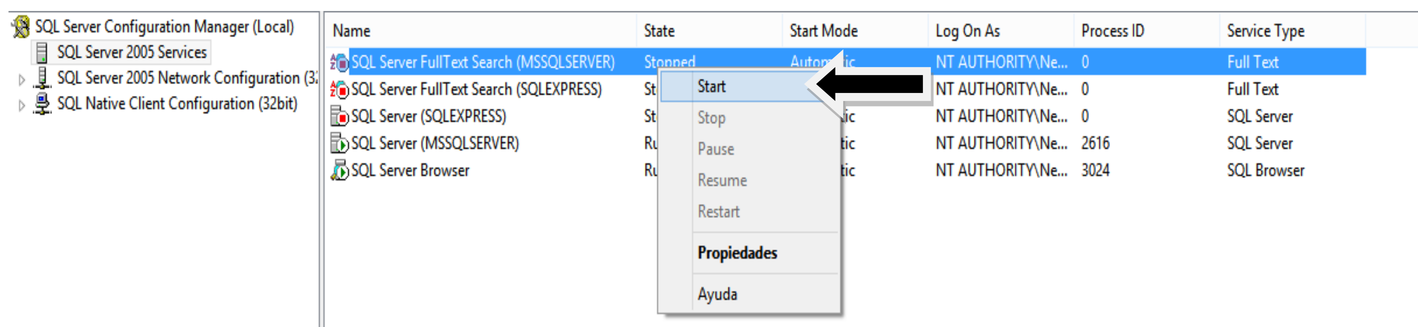
Buscar la aplicación de configuración del SQL server para establecer todas las opciones y establecerla en manera automática, de esta manera no se tendrán problemas para configurar las opciones de conexión en el sistema y los Usuarios.



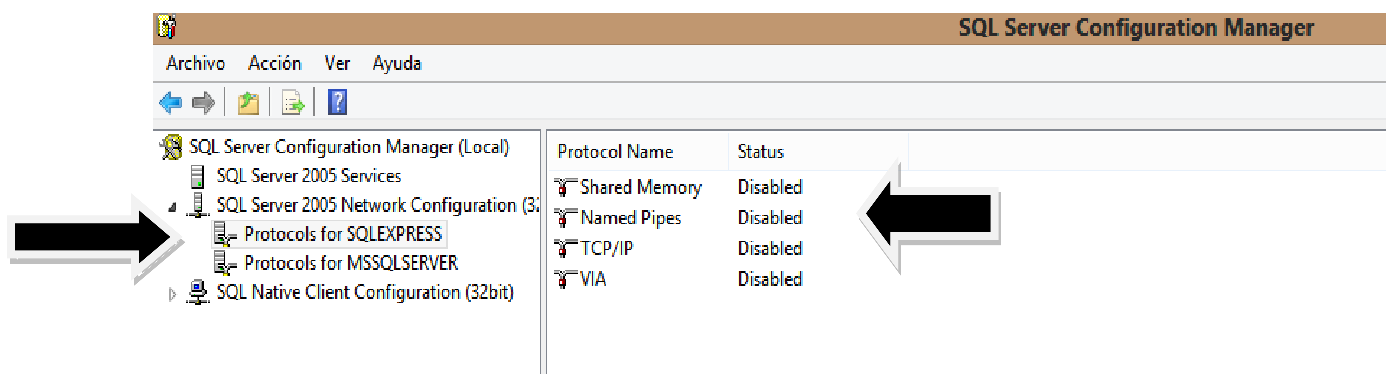
SQL Server Configuration Manager (Local)
- SQL Server 2005 Services
- SQL Server 2005 Network Configuration (3
- SQL Native Client Configuration (32bit)
  - Client Protocols
  - Aliases

Name	State	Start Mode	Log On As	Process ID	Service Type
SQL Server FullText Search (MSSQLSERVER)	Stopped		NT AUTHORITY\Ne...	0	Full Text
SQL Server FullText Search (SQLEXPRESS)	Stopped		NT AUTHORITY\Ne...	0	Full Text
SQL Server (SQLEXPRESS)	Stopped	Automatic	NT AUTHORITY\Ne...	0	SQL Server
SQL Server (MSSQLSERVER)	Running	Automatic	NT AUTHORITY\Ne...	2616	SQL Server
SQL Server Browser	Running	Automatic	NT AUTHORITY\Ne...	3024	SQL Browser

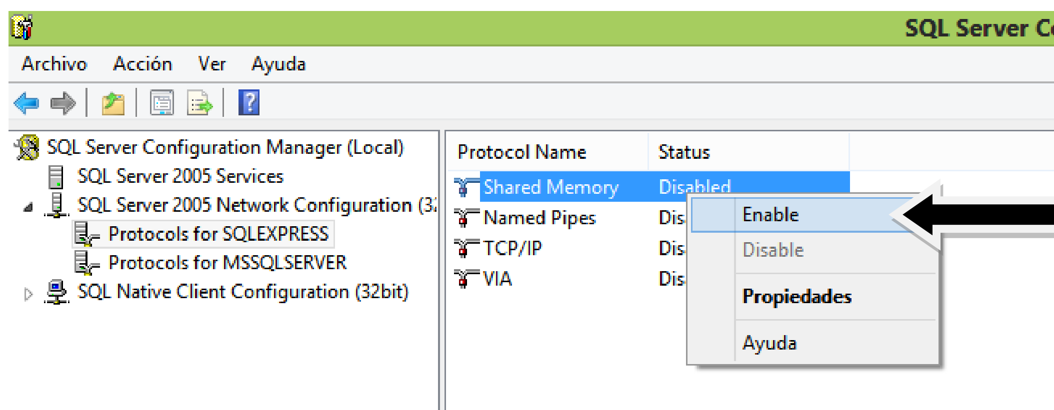
Una vez que entramos dar clic derecho para y dar clic en **Start** para queden en modo **Running** ósea de manera automática, como a continuación se presenta en la imagen siguiente.



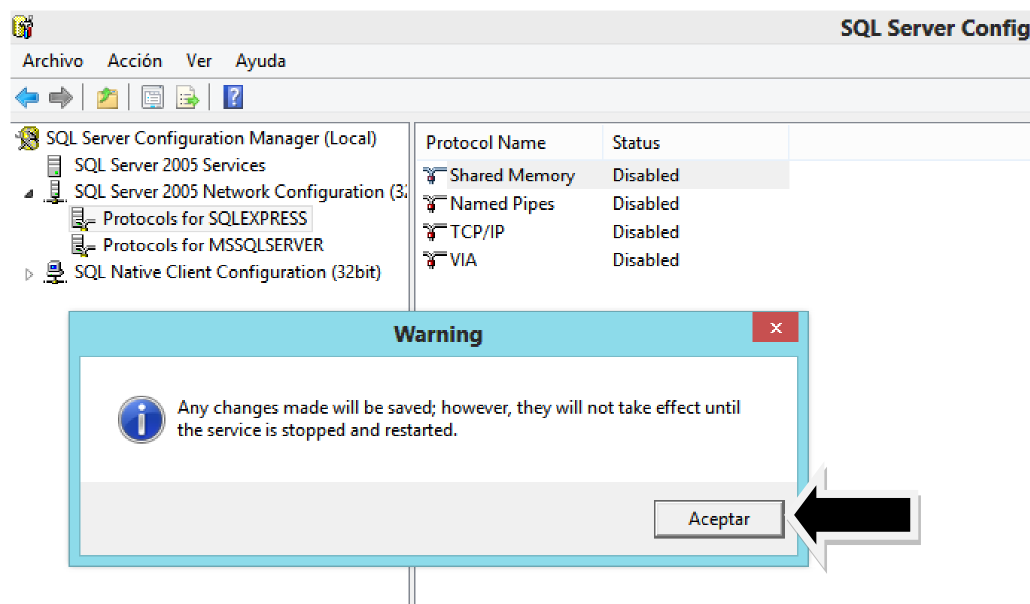
Hacer esto mismo con las demás opciones del SQL Server. Después de esto desplegar la opción que dice SQL server 2005 Network Configuration, para establecer las opciones de conexión de manera habilitada como a continuación se presenta.



Como se observa al darle clic aparecen las opciones del lado derecho de la imagen que aparecen con el nombre de **Disable,** acá se dará clic derecho y establecerlas con el nombre de **Enable** para que de esta manera no haya problemas a la hora de realizar la conexiones correspondientes, como a continuación se presenta.



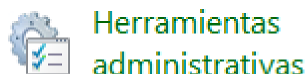
Y darle clic en el botón aceptar para que guarde los cambios.



Hacer esto con cada una de las opciones que aparecen y una vez hecho estas configuraciones cerrar.

5. Como realizar la Conexión ODBC.

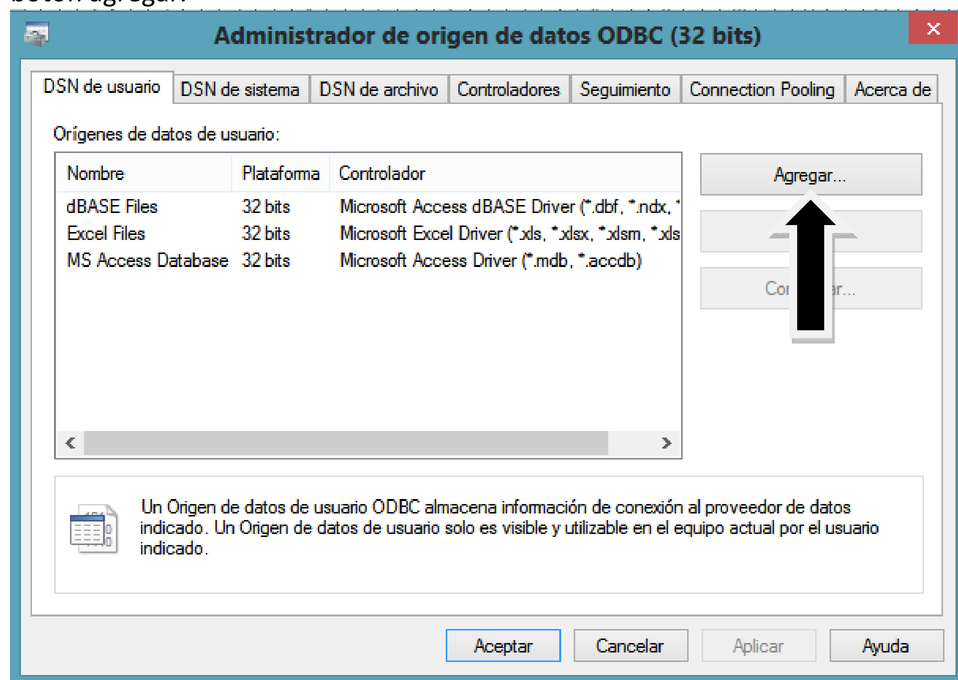
Para establecer la conexión ODBC, vamos a irnos al menú inicio de nuestro computador y elegir la Opción que dice panel de Control, se nos abrirá una pantalla y buscaremos la opción que dice Herramientas Administrativas.



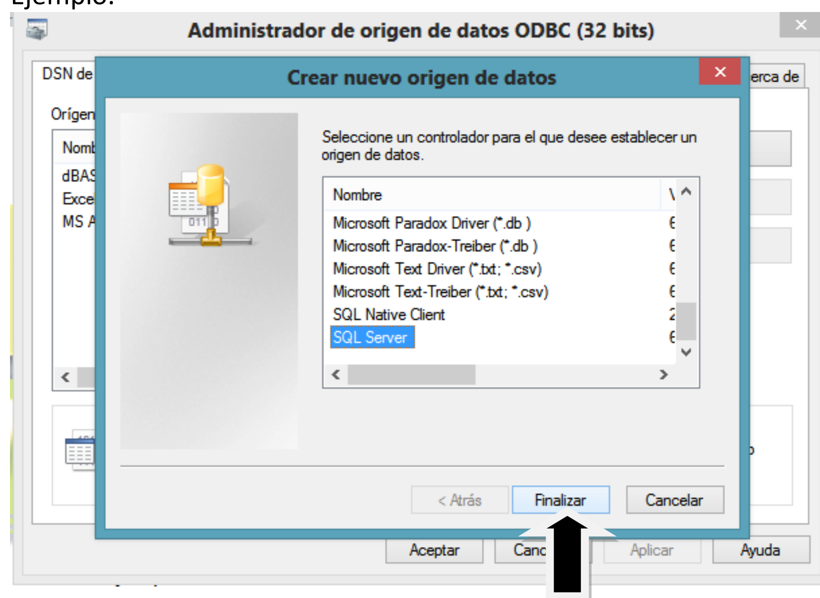
Darle doble clic y elegir la opción que dice Orígenes de Datos ODBC, si en su computadora está usando Windows 8 aparecerán dos opciones de ODBC, una de 32 bits y de 64 bits, si es el caso puede hacer la conexión en cualquiera de las dos opciones que aparecen y si no es el cas hacerlo directamente con la que aparece.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Administración de equipos	25/07/2012 02:19 ...	Acceso directo	2 KB
Configuración del sistema	25/07/2012 02:18 ...	Acceso directo	2 KB
Desfragmentar y optimizar unidades	25/07/2012 02:18 ...	Acceso directo	2 KB
Diagnóstico de memoria de Windows	25/07/2012 02:17 ...	Acceso directo	2 KB
Firewall de Windows con seguridad avan...	25/07/2012 02:29 ...	Acceso directo	2 KB
Información del sistema	25/07/2012 02:18 ...	Acceso directo	2 KB
Iniciador iSCSI	25/07/2012 02:22 ...	Acceso directo	2 KB
Liberador de espacio en disco	25/07/2012 02:22 ...	Acceso directo	2 KB
Monitor de recursos	25/07/2012 02:17 ...	Acceso directo	2 KB
Monitor de rendimiento	25/07/2012 02:17 ...	Acceso directo	2 KB
Orígenes de datos ODBC (32 bits)	9 ...	Acceso directo	2 KB
Orígenes de datos ODBC (64 bits)	25/07/2012 02:25 ...	Acceso directo	2 KB
Programador de tareas	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB
Servicios de componentes	25/07/2012 02:22 ...	Acceso directo	2 KB
Servicios	25/07/2012 02:19 ...	Acceso directo	2 KB
Visor de eventos	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB
Windows PowerShell (x86)	26/07/2012 02:11 a...	Acceso directo	3 KB
Windows PowerShell ISE (x86)	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB
Windows PowerShell ISE	25/07/2012 02:20 ...	Acceso directo	2 KB

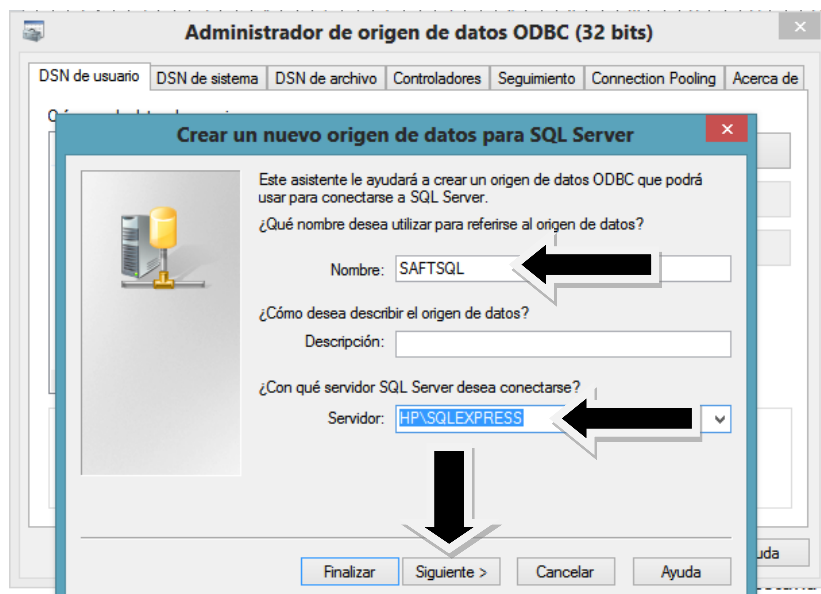
Una vez que le damos doble clic nos aparecerá la pantalla siguiente y dar un clic en el botón agregar.



Luego elegir la Opción de SQL server y dar clic en el Botón Finalizar como se presenta en el Ejemplo.

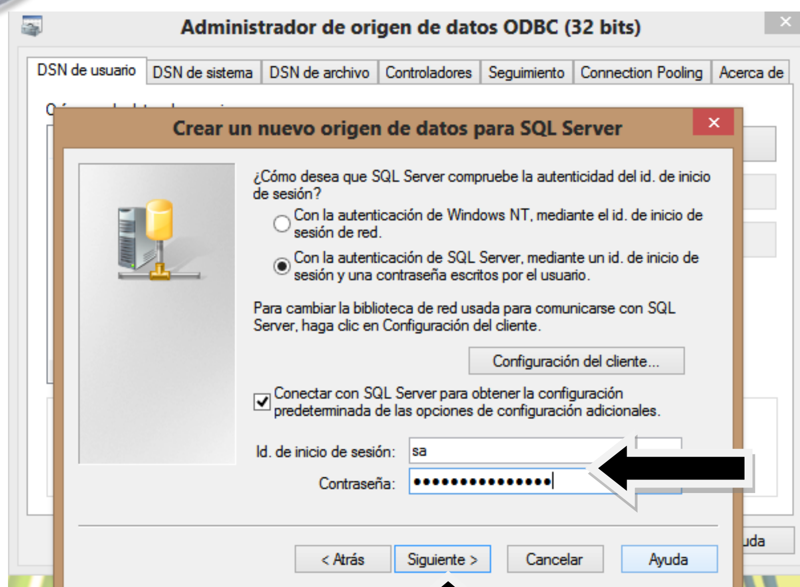


Se establecerá el nombre para el origen de datos que en este caso será SAFTSQL y se establecerá el nombre del Servidor el cual se hace desplegando la pestaña que aparece en la línea la cual sirve de enlace de con la Base de Datos y dar clic en el botón Siguiente.

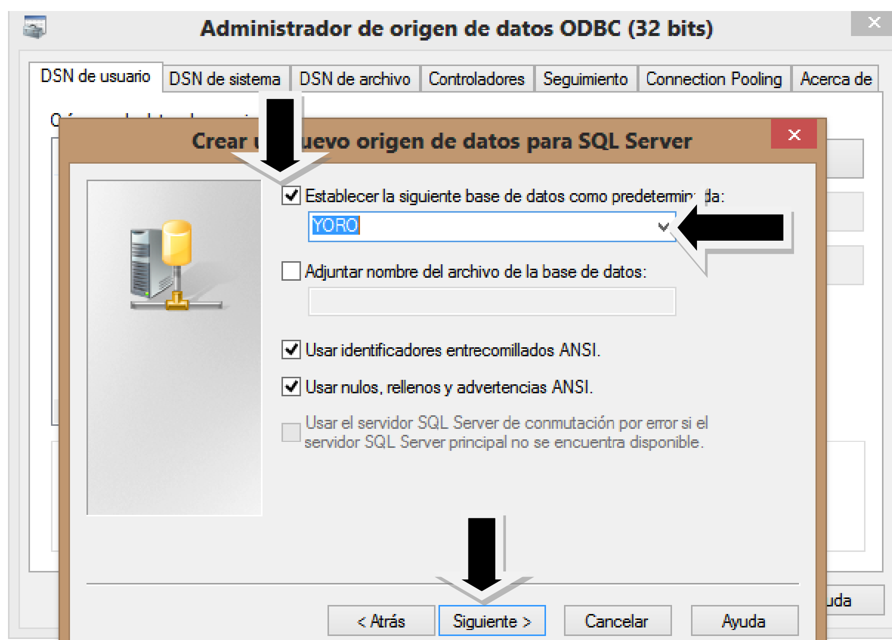


Si la computadora en donde se está haciendo la conexión es la del Servidor, al darle clic en siguiente, le daremos clic en siguiente nuevamente ya que si es el servidor la conexión se hace directa mente y si no es así hacer lo siguiente; se establecerá la contraseña siguiente, **mgia730@lc@3b3s** esta es la clave que siempre se va a usar al momento de Realizar la Conexión.

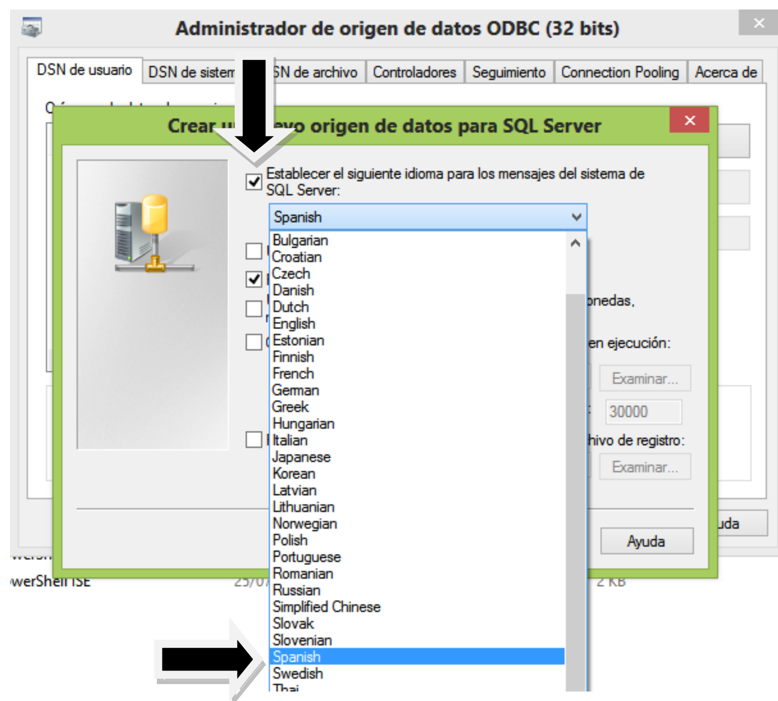
A continuación se presenta el Ejemplo siguiente.



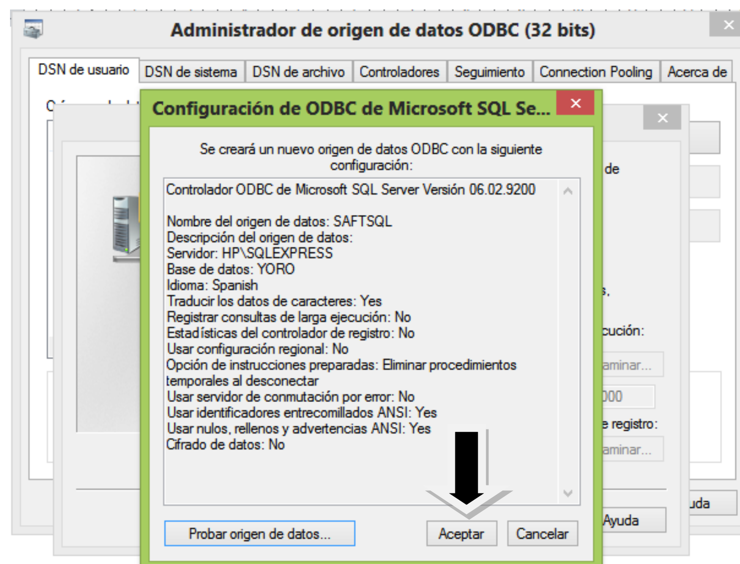
Después se establecerá la base de datos Predeterminada, habilitando una pequeña casilla para elegir la base de Datos como se presenta en el ejemplo y dar clic en siguiente.



Determinar el idioma que se va a utilizar, en este caso será español y antes de establecerlo se habilitara la pequeña casilla que aparece a lado de la barra de idiomas.



Clic en finalizar y aceptar.



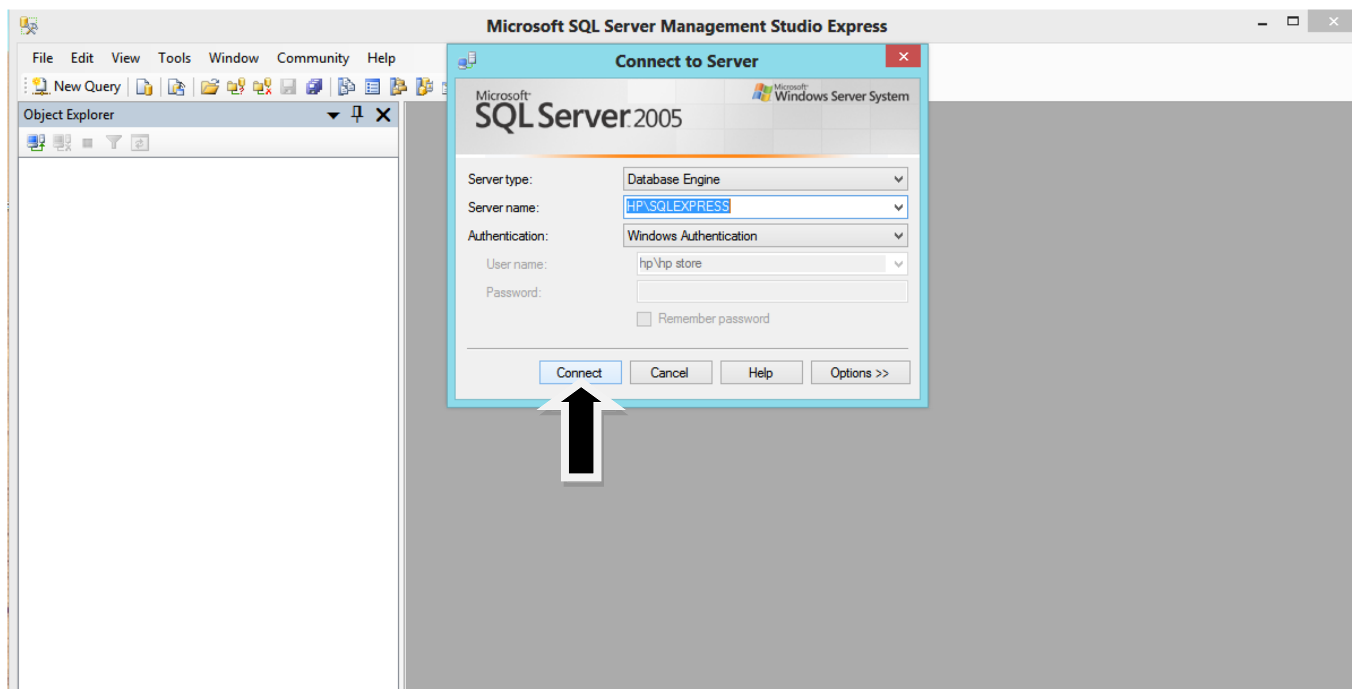
Hacer el mismo Proceso para establecer la conexión con la Bitácora SAFT.

6. Como establecer la base de Datos de la municipalidad.

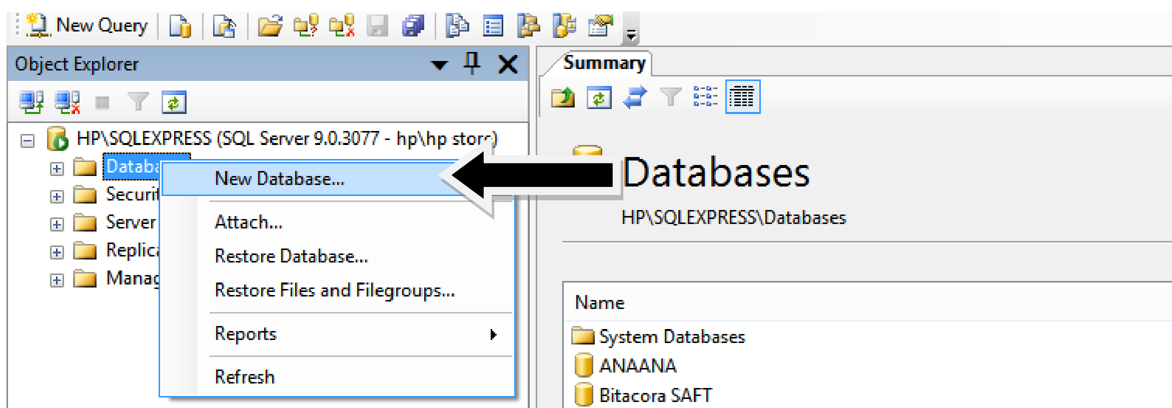
Para establecer la base de Datos que se Utilizara en la Municipalidad, nos vamos a ir a la opción de SQL Server Configuration Management.



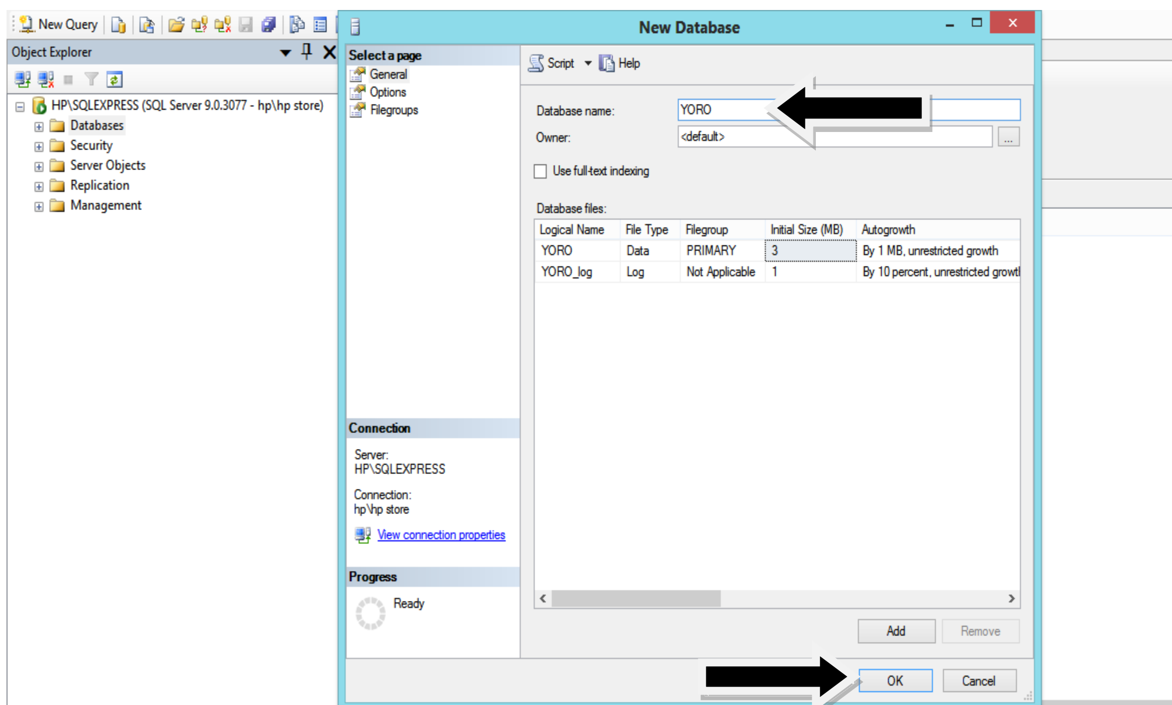
A continuación nos aparecerá la pantalla de inicio de sesión del servidor y darle clic en el botón **Connet** como aparece en la imagen.



Dar clic derecho a la Opción **Database** y dar clic donde dice **New Database**, para crear la carpeta donde estará la base de Datos del Sistema, como a continuación se presenta.



Luego establecer el nombre de la municipalidad en la Carpeta creada y dar clic en el botón ok para guardar lo realizado, como a continuación se presenta en el ejemplo.



7. Como establecer la Base de Datos del Sistema.

Antes de establecer la base de datos que se va a utilizar, debemos migrar las bases de datos, para rural, planillas y la de SAFT. Direccionándolas 3 bases a la carpeta que creamos en al SQL server, Ejemplo.



ParaRural	11/09/2013 09:31 a...	Microsoft Access ...	4,556 KB
Planillas3	11/09/2013 09:30 a...	Microsoft Access ...	1,440 KB
SAFT	08/04/2013 08:43 a...	Microsoft Access ...	16,000 KB

La base de datos que vamos a migrar Primero es la de SAFT, abrimos la base de Access y habilitamos el contenido.
Nos aparecerá



Asociación
de Municipios
de Honduras